Addizione e sottrazione tra frazioni Nome:

Calcola ogni operazione. Scrivi il risultato come un numero misto (se possibile).

1) $3\frac{1}{2} - \frac{7}{3} =$

2) $\frac{8}{10} + \frac{1}{2} =$

3) $3\frac{2}{4} - 2\frac{5}{8} =$

4) $\frac{24}{10} + 1\frac{7}{12} =$

5) $\frac{9}{8} + \frac{17}{10} =$

6) $2\frac{4}{6} + \frac{29}{10} =$

7) $\frac{31}{8} - \frac{3}{2} =$

8) $\frac{5}{2} + 2\frac{2}{5} =$

9) $\frac{1}{4} - \frac{1}{5} =$

10) $\frac{15}{12} + \frac{10}{8} =$

11) $\frac{3}{4} - \frac{3}{6} =$

12) $2\frac{7}{10} + 2\frac{1}{2} =$

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Addizione e sottrazione tra frazioni Nome: **Soluzioni**

Calcola ogni operazione. Scrivi il risultato come un numero misto (se possibile).

1) $3\frac{1}{2} - \frac{7}{3} = \frac{7}{6}$

2) $\frac{8}{10} + \frac{1}{2} = \frac{13}{10}$

3) $3\frac{2}{4} - 2\frac{5}{8} = \frac{7}{8}$

4) $\frac{24}{10} + 1\frac{7}{12} = \frac{239}{60}$

5) $\frac{9}{8} + \frac{17}{10} = \frac{113}{40}$

6) $2\frac{4}{6} + \frac{29}{10} = \frac{167}{30}$

7) $\frac{31}{8} - \frac{3}{2} = \frac{19}{8}$

8) $\frac{5}{2} + 2\frac{2}{5} = \frac{49}{10}$

9) $\frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \frac{1}{20}$

10) $\frac{15}{12} + \frac{10}{8} = \frac{60}{24}$

11) $\frac{3}{4} - \frac{3}{6} = \frac{3}{12}$

12) $2\frac{7}{10} + 2\frac{1}{2} = \frac{52}{10}$

Risposte

1. $1\frac{1}{6}$
2. $1\frac{3}{10}$
3. $\frac{7}{8}$
4. $3\frac{59}{60}$
5. $2\frac{33}{40}$
6. $5\frac{17}{30}$
7. $2\frac{3}{8}$
8. $4\frac{9}{10}$
9. $\frac{1}{20}$
10. $2\frac{12}{24} = 2\frac{1}{2}$
11. $\frac{3}{12} = \frac{1}{4}$
12. $5\frac{2}{10} = 5\frac{1}{5}$

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Addizione e sottrazione tra frazioni Nome:

Calcola ogni operazione. Scrivi il risultato come un numero misto (se possibile).

$^{7}/_{8}$	$2\,^{33}/_{40}$	$4\,^{9}/_{10}$	$2\,^{3}/_{8}$
$3\,^{59}/_{60}$	$5\,^{17}/_{30}$	$1\,^{3}/_{10}$	$1\,^{1}/_{6}$

1) $3\frac{1}{2} - \frac{7}{3} =$

2) $\frac{8}{10} + \frac{1}{2} =$

3) $3\frac{2}{4} - 2\frac{5}{8} =$

4) $\frac{24}{10} + 1\frac{7}{12} =$

5) $\frac{9}{8} + \frac{17}{10} =$

6) $2\frac{4}{6} + \frac{29}{10} =$

7) $\frac{31}{8} - \frac{3}{2} =$

8) $\frac{5}{2} + 2\frac{2}{5} =$

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0